

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:
12 января 2006 (12.01.2006)

(10) Номер международной публикации:
WO 2006/004451 A1

(51) Международная патентная классификация:
A47C 1/02, B60N 2/24, A63B 23/04

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2005/000033

(22) Дата международной подачи:
3 февраля 2005 (03.02.2005)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2004119868 30 июня 2004 (30.06.2004) RU

(71) Заявитель и

(72) Изобретатель: СОЛОДОВНИКОВ Владимир Алек-
сандрович [RU/RU]; Ленинский пр-т, д. 93, кв. 241,
Москва, 119313 (RU) [SOLODOVNIKOV, Vladimir
Alexandrovich, Moscow (RU)]. DEL, Tristan Shaun,
[CA/US]; 6420 Antigua Place, West Hills, CA 91307
(US); SHARP, Sidney, [US/US]; 1178 Eventide Place,
Beverly Hills, CA 90210 (US).

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW, BZ,
CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KM, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,

LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида региональной охраны): ARIPO
патент (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT,
LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент
ОАПИ (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Декларация в соответствии с правилом 4.17:

Об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv))
только для US.

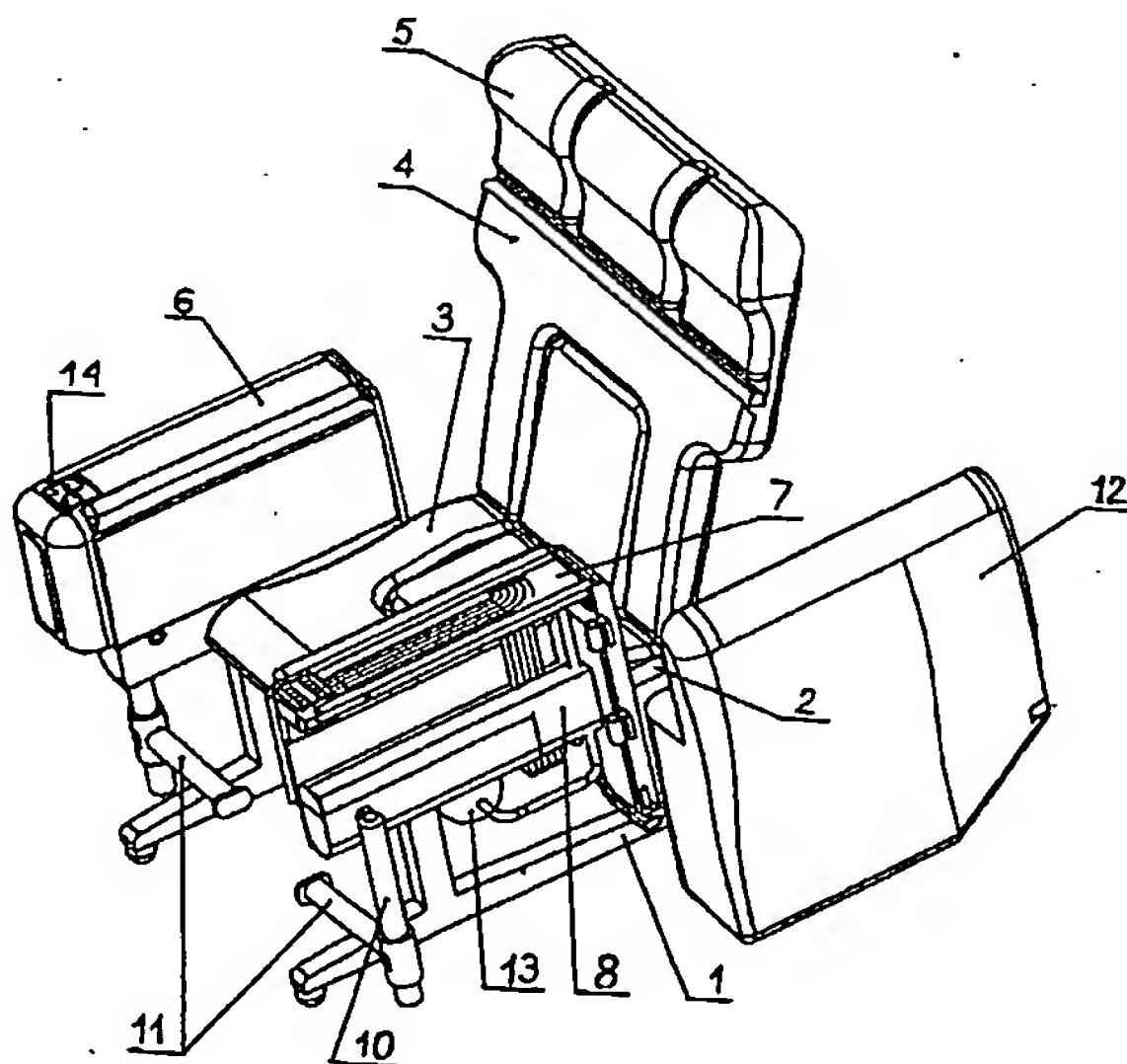
Опубликована

С отчётом о международном поиске.
С изменённой формулой изобретения

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня РСТ.

(54) Title: OFFICE OR HOUSEHOLD ARMCHAIR AND MEANS FOR PHYSICAL STRETCHING OF LEGS IN A
SITTING POSITION

(54) Название изобретения: ОФИСНОЕ ИЛИ ДОМАШНЕЕ КРЕСЛО И СРЕДСТВО ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ РАЗ-
МИНКИ НОГ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ



(57) Abstract: The inventive armchair is
provided with means for physical stretching of
legs which comprises pneumatic loading
devices and an effort control system. Each
means for physical stretching of legs is
embodied in the form of an autonomous
module comprising a bearing body provided
with the pneumatic loading device arranged
therein and with a downwardly extending
power rocking bar which is pivotally fixed to
the external side of the module. A footrest
is mounted in such a way that it is movable
along the power-rocking bar, readjustable from an
operating to a neutral position thereof and is
fixable in said positions. The bearing body is
disposed in the cavity of the armchair armrest
and is fixed therein at the level of the armchair
cushion. Said armchair enables to carry out
physical exercises in a sitting position directly
at workplace with an improved comfort level.

[Продолжение на след. странице]

WO 2006/004451 A1